

Title (en)

Device for lubricating tire beads before their positioning on wheels.

Title (de)

Vorrichtung zum Schmieren von Reifen-Wulsten vor der Montage auf Räder.

Title (fr)

Dispositif de lubrification des talons de pneus avant leur pose sur les roues.

Publication

EP 0641680 A1 19950308 (FR)

Application

EP 94401923 A 19940830

Priority

FR 9310448 A 19930902

Abstract (en)

Device for lubricating the beads of tyres before they are fitted on to the wheels, characterised in that it includes a vertical supporting structure (10), two spray nozzles (2, 4) for spraying lubricant, these nozzles being integral with the said supporting structure, respectively a stationary one (2) and a moving one (4) which supply jets of lubricant (6, 7), a jet deflector (5) borne by the moving spray nozzle (4) and a means (3) for collecting the excess lubricant. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de lubrification des talons de pneus avant leur pose sur les roues caractérisé par le fait qu'il comporte, un bâti (10) vertical, deux pulvérisateurs (2,4) de produit lubrifiant solidaires dudit bâti, respectivement fixe (2) et mobile (4), qui fournissent des jets de produit lubrifiant (6,7), un élément défecteur de jet (5) porté par le pulvérisateur mobile (4), et un moyen (3) de récupération de l'excès de produit lubrifiant. <IMAGE>

IPC 1-7

B60C 25/00

IPC 8 full level

B60C 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B60C 25/0596 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3815653 A 19740611 - STRANG E, et al
- [A] GB 2021492 A 19791205 - COATS CO INC
- [A] GB 2148828 A 19850605 - DOMINION TOOL & DIE CO

Cited by

FR2763282A1; CN1084265C; WO9852781A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0641680 A1 19950308; EP 0641680 B1 19970521; DE 69403295 D1 19970626; DE 69403295 T2 19971030; ES 2102165 T3 19970716; FR 2709446 A1 19950310; FR 2709446 B1 19951020

DOCDB simple family (application)

EP 94401923 A 19940830; DE 69403295 T 19940830; ES 94401923 T 19940830; FR 9310448 A 19930902